

Garant**Voordeelverpakking GARANT Uni Hero VHM-boor cilindrische schacht DIN 6535 HA, 5 stuks****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG1253 4,5
GTIN	4067263106562
Artikelklasse	GGN

Omschrijving**Uitvoering:**

Maximale universaliteit en zuinigheid in één gereedschap. **Robuuste gereedschapsuitvoering** en **convex-concaaf gebogen snijkantuitvoering** voor een uitstekende gereedschapsstabiliteit en optimaal spaanbreukgedrag bij een breed scala aan materialen. **Speciale spaanruimtegeometrie** en **gepolijste spaanruimten** voor een ideale spaanafvoer en maximale proceszekerheid. **Ultragladde TiAlSiN-hoogrendementcoating** voor een effectieve vermindering van slijtage en vorming van opbouwsnijanten.

Zoals nummer: 122450

Vorm HB voor dezelfde prijs leverbaar met nr. GG1256.

Vorm HB pas verkrijgbaar vanaf ≥ 3 mm.

Opmerking:

Spaangroeflengte $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Artikelen met prijzen tussen haakjes: afwijkende levertijd en minimale bestelhoeveelheid 3 stuks.

Technische beschrijving

Norm	DIN 6537 K
Inhoud	5"
Nominale $\varnothing D_c$	4,5 mm

aanbevolen maximale boordiepte L_2	17,3 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Voeding f in staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm/omw,
Tolerantie nominale Ø	h7
Spaangroeflengte L_c	24 mm
Totale lengte L	66 mm
Aantal snijkanten Z	2
Coating	TiAlSiN
Snijmateriaal	VHM
Uitvoering	4×D
Tophoek	140 graden
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja, met 25 bar
Verspaningsstrategie	HPC
Semi-standaard	ja
Gekleurde ring	oranje
Producttype	Spiraalboor

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alu kunststoffen	beperkt geschikt	190 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	200 m/min	N
Staal $< 500 \text{ N/mm}^2$	geschikt	160 m/min	P
Staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	geschikt	150 m/min	P
Staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	140 m/min	P
Staal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	geschikt	110 m/min	P
Staal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	geschikt	90 m/min	P
RVS $< 900 \text{ N/mm}^2$	geschikt	90 m/min	M

Gegevensblad

RVS > 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	40 m/min	S
GG(G)	geschikt	130 m/min	K
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	beperkt geschikt		

Geschikte producten

No Shop URL available for: GG1253 4,5